

Manuel d'Instruction

# Serveur Périphérique USB

Serveur Périphérique sur IP USB 1-Port 10/100/1000Mbps Gigabit



Hard-to-find made easy

Révision du Manuel :07/06/2011 Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter : www.startech.com

#### Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

## Utilisation des Marques, Marques Déposées, et d'autres Dénominations et Symboles Protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



## Table des Matières

Introduction	1
Contenu de l'Emballage	1
Configuration Requise	1
Vue de Côté 1	2
Vue de Côté 2	2
Installation	3
Installation du Matériel	3
Installation du Logiciel	3
Comment l'Utiliser	4
Configuration du Logiciel Serveur USB	4
Spécifications	7
Support Technique	B
Informations sur la Garantie	8



## Introduction

Le Serveur Périphérique sur IP USB 1-Port 10/100/1000Mbps Gigabit USB1000IP fournit une utilisation simple et pratique pour étendre un périphérique USB sur de longues distances et permet le partage de ce dispositif avec plusieurs utilisateurs sur votre réseau Ethernet 10/100 ou 1000 Mbps.

Ce dispositif polyvalent détecte automatiquement la vitesse de liaison réseau et est capable de se connecter via un hub/commutateur/routeur réseau, ou directement à un PC pour fonctionner comme un prolongateur USB simple. Parfait pour connecter et partager avec plusieurs utilisateurs un périphérique de stockage de masse tel que, lecteur de cartes, appareil photo numérique, webcam, imprimante (y compris multifonction), fax, scanner ou adaptateur série.

Le logiciel fourni offre une interface simple pour afficher l'état du périphérique et se connecter au périphérique détecté sur le réseau local (LAN) et fournit l'option de se connecter automatiquement à votre appareil après un redémarrage.

#### Contenu de l'Emballage

- 1 x Serveur Périphérique IP USB Gigabit
- 1 x Adaptateur Secteur Universel
- 1 x CD d'Installation
- 1 x Manuel d'Instruction

#### **Configuration Requise**

- Réseau Ethernet TCP/IP compatible 10/100 ou 1000Mbps
- Prise de Courant Disponible
- Microsoft® Windows® XP/Vista/7 (32/64-bit)



#### Vue de Côté 1



#### Vue de Côté 2





## Installation

#### Installation du Matériel

1. Branchez le périphérique USB qui sera partagé sur le serveur périphérique USB IP.

NOTE : Les hubs USB ne sont pas pris en charge par le serveur périphérique USB IP.

- 2. Connectez un câble Ethernet terminé RJ45 depuis le réseau vers le serveur périphérique USB IP.
- 3. Branchez l'adaptateur secteur au serveur périphérique USB IP. La LED verte doit s'allumer en continu et la LED jaune doit clignoter si connecté au réseau.

**NOTE :** Le serveur périphérique utilise DHCP par défaut pour obtenir automatiquement une adresse IP depuis le serveur DHCP du réseau (ex : routeur). Si un serveur DHCP n'est pas disponible, le serveur périphérique USB IP utilisera 192.168.1.50 par défaut.

#### Installation du Logiciel

- 1. Insérez le CD d'installation fourni dans le lecteur CD/DVD de l'ordinateur.
- 2. La Lecture automatique devrait démarrer et afficher tous les dossiers sur le CD. Si ce n'est pas le cas, ouvrez "Poste de travail" et double-cliquez sur le lecteur CD/DVD.
- 3. Entrez dans le dossier "Périphérique USB 2.0", puis "Est\_E3868" et double-cliquez sur le fichier "USBServer\_Setup.exe".
- 4. Ceci devrait lancer l'assistant d'installation du logiciel. Continuez à travers l'assistant et une fois terminé, les icônes suivantes doivent apparaître sur le bureau : "Launch USB Server".



5. Le logiciel doit être installé sur tous les ordinateurs qui ont l'intention de faire usage du serveur périphérique USB IP.



### **Comment l'Utiliser**

#### Configuration du Logiciel Serveur USB

- 1. Assurez-vous que le périphérique USB est connecté au serveur périphérique et qu'il est sous tension (si applicable).
- 2. Double-cliquez sur l'icône raccourci "Launch USB Server" sur le bureau pour démarrer le programme.



3. Si le serveur périphérique USB IP est correctement connecté au réseau, il devrait apparaître dans la liste des serveurs périphérique avec une adresse IP. Par défaut, le serveur périphérique USB IP utilise DHCP pour obtenir une adresse IP, alors l'adresse IP attribuée doit être dans la même gamme IP que l'ordinateur hôte exécutant le logiciel.



Si le réseau n'utilise pas DHCP, le serveur périphérique utilise une adresse IP de 192.168.1.50 par défaut. Pour changer les paramètres du réseau correspondant au réseau, faites un clic-droit sur le serveur périphérique et sélectionnez "Setting Sever". Cela fera apparaître les paramètres de configuration pour le serveur périphérique.

Décochez la case "DHCP" et entrez dans les paramètres réseau appropriés. Consultez l'administrateur réseau si vous n'êtes pas sûr de la manière de configurer.

Vice	Status	Inforamtion	Network Setting :
3 w US Serve 1	set (1921462,103) Setting Server Open Web Page	ee JMoron USB to ATA/ATAM Bridge	Server Name: USB Server Test Use DHCP IP Address: 192.168.2.103 Subnet: 255.255.0 Set Cancel Backup Firmware Update Firmware Change Password Restant Server

- 4. Le périphérique USB connecté au serveur périphérique devrait apparaître en dessous et lister quel type d'appareil c'est, ainsi que son état actuel.
- 5. Si le périphérique USB est disponible, le sélectionner et cliquer sur le bouton "Connect" connectera automatiquement le périphérique à l'ordinateur, le faisant apparaître comme un périphérique USB connecté localement. Il peut alors être utilisé comme tel.
- Quand cela est fait en utilisant un périphérique USB, assurez-vous de cliquer sur le bouton "Disconnect", pour permettre à d'autres systèmes informatiques de s'y connecter.

Device	Status	Inforamtion	
🖂 🔮 USB Server	Test (192.168.2.103)		
- Storage	: 🥪		

#### Statut Périphérique USB

Statut	Description
	Le périphérique USB connecté est prêt et en attente de connexion.
?	Le périphérique USB est sur une autre plage IP que le système informatique. Les paramètres réseau doivent être configurés.
<b></b>	Le périphérique USB est connecté au système informatique.
2	Le périphérique USB est connecté à un système informatique différent et indisponible.
0	Le périphérique USB connecté n'est pas pris en charge par le serveur périphérique IP et ne fonctionnera pas (exemple : Hub USB).



## **Spécifications**

Nombre de Ports	1	
Interface Bus	USB 2.0	
Chipset ID	Elite Silicon E3868M1	
Connectouro	1 x USB type A femelle	
Connecteurs	1 x RJ45 Ethernet femelle	
	1 x Alimentation	
LED	1 x Liaison/Activité Ethernet	
Standards Réseau	IEEE 802.3-2002, 802.3ab	
Toux Movimel de Transfort de Données	USB 2.0 : 480Mbps	
Taux maximal de Transfert de Données	Ethernet : 10/100/1000Mbps	
Support Auto-MDIX	Oui	
Adaptateur Secteur	5VDC, 1000mA, centré positive	
Température de Fonctionnement	5°C ~ 50°C (41°F ~ 122°F)	
Température de Stockage	-25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F)	
Humidité	15% ~ 90% HR	
Dimensions (LxIxH)	77.0mm x 38.0mm x 23.0mm	
Poids	35g	

## **Support Technique**

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez www.startech.com/support et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

### Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de deux ans.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

#### Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

## StarTechcom

Hard-to-find made easy

SStarTech.com a développé depuis 1985 des solutions faciles, fournissant des solutions de haute qualité à une diversité de clients TI et A/V qui englobe de nombreux canaux, y compris le gouvernement, l'éducation et les installations industrielles pour n'en nommer que quelques-uns. Nous offrons un choix inégalé de pièces d'ordinateur, de câbles, de produits A/V, des solutions de gestion de serveur et KVM, desservant le monde entier grâce à nos implantations aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taiwan.

Visitez www.startech.com aujourd'hui pour des informations complètes sur tous nos produits et un accès exclusif aux outils interactifs tels que le Trouveur de Câble, le Trouveur de Pièces et le Guide de référence KVM.